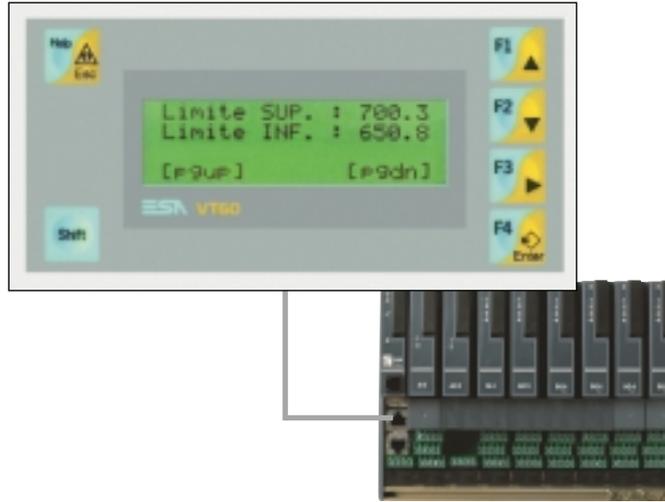


# VT060

MODÈLE



Invensys  
**EUROTHERM**

## Terminal Opérateur Alphanumérique Spécifications Techniques

### Fonctionnalités :

- **Affichage LCD sur 4 lignes x 20 caractères**
- **6 touches fonction**
- **4 touches programmables**
- **127 pages d'affichage**
- **8 variables par page**
- **Texte dynamique**
- **Messages d'aide**
- **IP65 sur panneau**
- **Communication maître**
- **Large éventail de protocoles de communication téléchargeables**

Le VT060 est une interface opérateur idéale pour configurer et afficher des données ; il peut également être connecté à un large éventail d'automates, d'enregistreurs et des systèmes de contrôle d'entrées/ sorties tels que les unités multi-boucles programmables 2500.

Conçu dans un boîtier d'aluminium avec les touches intégrées dans une membrane étanche, le VT060 est un appareil compact pouvant facilement être monté sur un panneau IP65, et fournir une interface sécurisée locale et à distance. L'ensemble de six touches, offre de nombreuses fonctions d'entrée de données (numériques et ASCII).

Les textes dynamiques, les messages d'aide et des touches fonctions faciles à utiliser permettent à l'opérateur d'accéder rapidement aux données échangées.

Le logiciel de programmation (VTWIN) est simple d'utilisation, il est disponible en cinq langues et peut être exécuté sur la plupart des systèmes d'exploitation Windows.

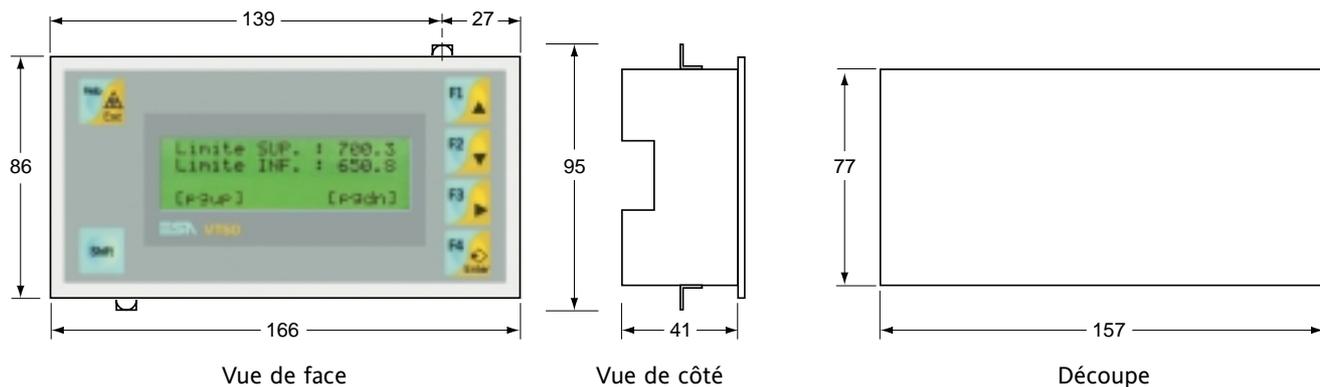
### Bénéfices :

- **Connexion à un système d'E/S distribuées** : Coût de câblage réduit  
Communication avec de nombreux appareils d'Entrées / Sorties
- **Messages d'aide** : Facilite la conduite Opérateur
- **Garantie 24 mois** : Faible coût

• RÉGULATION • AUTOMATISATION • ACQUISITION DE DONNÉES • CONTRÔLE DE PUISSANCE •

## SPÉCIFICATIONS

### Dimension (en mm)



### Affichage

Type	Texte, LCD
Rétro éclairage	LED
Lignes x caractères	4 x 20
Taille de l'affichage (mm)	76 x 25,2
Caractères (pixels)	5 x 7
Taille des caractères (mm)	4,75 x 2,95
Réglage de contraste	Trimmer
Police	ASCII, Katakana (8 caractères programmables)

### Mémoire utilisateur

Projet	32Ko Flash EPROM
--------	------------------

### Interfaces de communications

Port Série	RS232/422/485/TTY 20 mA
------------	-------------------------

### Dimensions

Externe (mm)	L : 166 x H : 86 x P :41
Découpe (mm)	L : 157 x H : 77
Poids	500 g
Boîtier	Aluminium pressé

### Spécifications techniques

Alimentation	24Vdc (18 à 32Vdc)
Puissance consommée	3W (à 24Vdc)

### Fonctionnalités principales

Langues en ligne	4
Pages	127
Variables par page	8
Format des variables	DEC,HEX,BIN,BCD,ASCII
Messages d'information	128
Messages d'aide	127/128 (page/info, message)

### Environnement

Niveau de protection	face avant IP65
Température d'utilisation	0 à 50°C
Stockage	-20 à 60°C
Humidité	<85% (sans condensation)
Poids	0,5 Kg

### Certifications

Organisme de certification	CE, RINA, UL, CSA®
Émission	EN50081-2(1993)
Immunité	EN50082-2(1995)

### Touches

Touches opérateur	6
Touches fonction personnalisables	4

## CODIFICATION

### Terminal texte opérateur

ESA/ VT	
060	Affichage LCD 4 lignes x 20 caractères 6 touches opérateur 1 port série (RS232/422/485) 32 Ko de mémoire projet
A0000	Pas de port d'impression

### Accessoires de Programmation

SUESA/VT	
WINKIT	Kit de programmation avec le câble logiciel VTWIN et manuel sud CD
LT	Multilingue

## EUROTHERM AUTOMATION SAS

### Siège social et usine :

6, Chemin des Joncs, B.P. 55  
69574 DARDILLY Cedex  
F R A N C E  
Tél. : 04 78 66 45 00  
Fax : 04 78 35 24 90  
Site : [www.eurotherm.tm.fr](http://www.eurotherm.tm.fr)  
E.mail : [ea@automation.eurotherm.co.uk](mailto:ea@automation.eurotherm.co.uk)

### Agences :

Aix-en-Provence Tél.: 04 42 39 70 31  
Colmar Tél.: 03 89 23 52 20  
Lyon Tél.: 04 78 66 45 00  
Paris Tél.: 01 69 18 50 60  
Toulouse Tél.: 05 34 60 69 40

### Bureaux :

Bordeaux  
Clermont-Ferrand  
Dijon  
Grenoble  
Lille  
Nantes  
Nancy  
Normandie  
Orléans